المستوى: اول متوسط
السنة الدراسية: 2021/2020

تقويم تشخيصي 01 في مادة الرياضيات

متوسطة: ....
الأستاذ: ....

الجزء الأول :

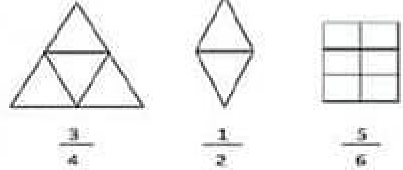
1. أكتب الأعدا التالية بالحروف

12500 ، 34002510

2. أعد كتابة مايلي من الأعداد بالأرقام

مئتان و سبعة وثلاثون الف وخمسمئة واثنان ، ستون مليون وثلاثمائة و خمسون ألف

3. أنقل الرسم و لون كل شكل حسب الكسر الموجود تحته :



- **المشكلة :** اشترى تاجر 69 دراجة أطفال بسعر: 864 دينارا للدراجة الواحدة.

1. أحسب ثمن شراء كل الدراجات ؟
2. باع التاجر 62 دراجة بمبلغ: 997 دينارا للدراجة الواحدة و باع الدراجات الباقية بمبلغ: 950 دينار للدراجة الواحدة.

ما هو ثمن بيع الدراجات كلها؟

3 . احسب الفائدة التي تحصّل عليها التاجر ؟ (يطلب إجراء العمليات العمودية)

الجزء الثاني :

التمرين الأول :

1. ارسم المستقيم(H)ثم عين عليه النقطتين A و B المسافة بينهما 4cm .
2. ارسم المستقيم(K)الذي يشمل النقطة A و يعامد المستقيم (H).
3. ارسم المستقيم(M) الذي يشمل النقطة B و يعامد المستقيم (H).
4. كيف هما المستقيمان(K)و(M)؟

التمرين الثاني :

- أنا شكل هندسي ، أتكون من أربعة أضلاع ضلعان متقابلان متقايسان طول كل منهما 2.5cm و آخران متقايسان كذلك

طول كل منهما 4cm . -ارسمني - ما اسمي ؟ - ما نوع زواياي ؟ - أحسب محيطي ؟

العام الدراسي 2021/2020

خالد معمري و مشري للرياضيات

المستوى الأول من التعليم المتوسط

تصحيح التقويم رقم 1

الجزء الأول

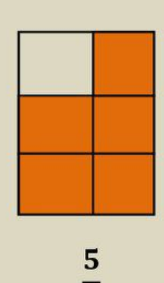
1) 12500 ← اثنا عشر ألف و خمسمائة .

34002510 ← أربع و ثلاثون مليون و ألفان و خمسمائة و عشرة .

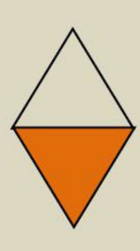
2) 237502

60350000

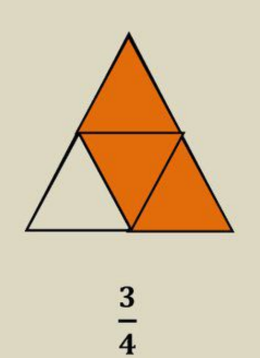
3)



$\frac{5}{6}$



$\frac{1}{2}$



$\frac{3}{4}$

- المشكلة :

1) ثمن شراء كل الدراجات هو $864 \times 69 = 59616$

$59616\ DA$

2) إيجاد ثمن بيع الدراجات كلها :

ثمن 62 دراجة هو $61814\ DA$ $997 \times 62 = 61814$

ثمن الدراجات المتبقية $69 - 62 = 7$

هو $665\ DA$ $950 \times 7 = 6650$

$61814 + 6650 = 68464$

ثمن بيع الدراجات كلها هو :

$68464\ DA$

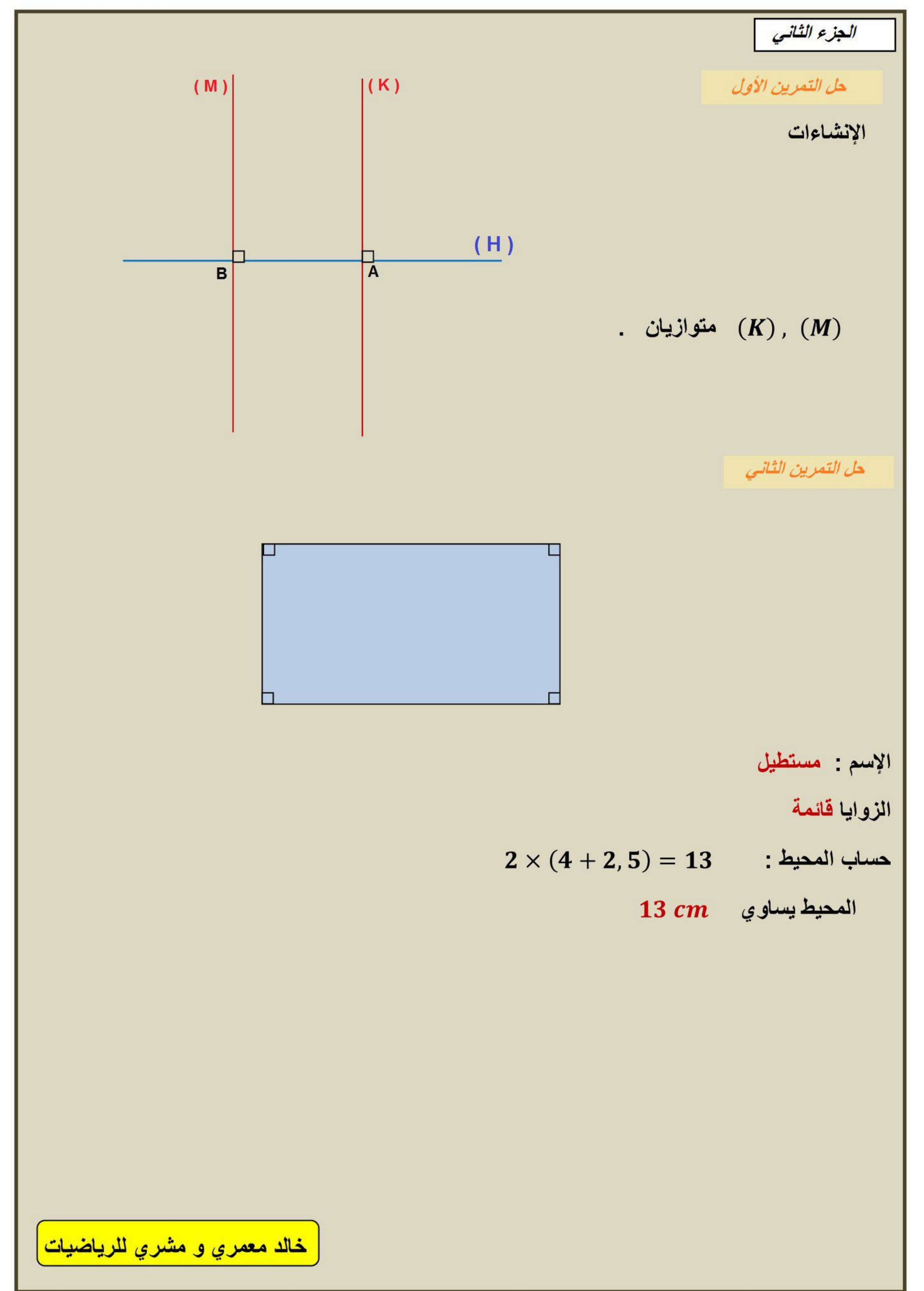
3) حساب الفائدة :

$68464 - 59616 = 8848$

فائدة التاجر هي

$8848\ DA$

خالد معمري و مشري للرياضيات



الجزء الثاني

حل التمرين الأول

الإنشاءات

(M) , (K) متوازيان .

حل التمرين الثاني

الإسم : مستطيل

الزوايا قائمة

حساب المحيط : $2 \times (4 + 2,5) = 13$

المحيط يساوي $13\ cm$

خالد معمري و مشري للرياضيات